


Oppdrag, bygg: Arbeidspakke	Volla driftsentral		
	Riving av eksisterende driftsentral		
	Beskrivelse		
Generelt	<p>Det henvises generelt til rivningsbeskrivelse kapittel A.</p> <p>Det gjøres oppmerksom på at mengder listet opp i denne beskrivelse kun er orienterende og ikke fullstendige. Det anbefales at riveentreprenøren foretar egne befaringer på stedet for nøye vurdering av arbeidet og omfanget.</p>		
Kontrakts bestemmelser	NS 8407 og kontraktsbestemmelser ihht Lunner kommunes anbuds utlysning		
Tekniske krav	Det henvises generelt til rivningsbeskrivelse kapittel A.		
Oppdragsgivers ytelser	Det henvises generelt til rivningsbeskrivelse kapittel A.		
Rigg og drift	<p>Rigg, drift og administrasjon</p> <p>Alle rivningsarbeider skal være inkludert herunder planlegging av arbeidene, neddriving, frigjøring og oppdeling, nødvendig sortering i fraksjoner, opplasting og transport til godkjent deponi, maskintimer og ellers alle arbeider som hører inn under rivningsarbeidet.</p> <p>Kortfattet beskrivelse av bygg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trebygninger med tradisjonelt bindingsverkutvendig</li> <li>- Luftet utvendig trepanel</li> <li>- Innvendig sponplater og gips</li> <li>- Taket består av isolerte trebjelker og taktsein.</li> <li>- Gulvet er støpt betong.</li> </ul>		
Miljø	<p>Kartlegging og miljøsaneringsrapport</p> <p>Miljøsaneringsrapport og kartleggingen av bygg er utført av HRP AS. Byggherre tar forbehold om at undersøkelsene kun er utført i tilgjengelige bygningsmaterialer. Det tas og forbehold om at det kan finnes skjulte forekomster av helse- og miljøfarlige stoffer i konstruksjonene. Se vedlagte miljøsaneringsbeskrivelse fra HRP AS i prosjektet.</p> <p>Riveentreprenør skal levere avfallsplan mm. Entreprenør er selv ansvarlig for å kvalitetssikre mengdene slik at dette blir korrekt i tilbudet til byggherre. Når prosjektet er avsluttet skal sluttrapport og nødvendige dokumenter leveres.</p> <p>Helse- og miljøfarlig avfall</p> <p>Tilsvarende komplett håndtering av alle miljøfarlige bygningsdeler skal være inkludert.</p> <p>Hvis det avdekkes ytterligere helse- og miljøfarlig avfall skal dette dokumenteres og håndteres i samsvar med regelverk/lovgiving.</p> <p>Riveentreprenøren har ansvaret for å dokumentere faktiske avfallsmengder. I forbindelse med levering av sluttrapport når prosjektet er avsluttet er det krav om å dokumentere avfallshåndteringen.</p> <p>Riveentreprenøren er ansvarlig for å deklare alt farlig avfall, samt å skaffe dokumentasjon på levering av ordinært avfall og lavforurensede masser. Riveentreprenøren skal oppbevare og systematisere dokumentasjonen, og sette opp en samlet oversikt over endelige mengder og fraksjoner. Oversikten, samt den systematiserte dokumentasjonen, overleveres prosjektleder/byggherre når miljøsanerings-/rivningsarbeidet er ferdig.</p>		

Kap	Oppdrag, bygg:	Volla driftsentral	
	Arbeidspakke	Riving av eksisterende driftsentral	
	Spesifikasjon		
		<b>BESKRIVELSE</b>	
0	Generelt	Rigg, drift og administrasjon	
1	Felleskostnader	Arbeidet omfatter utførelsesentreprise av alle sanerings- og rivningsarbeider fram til komplett ferdig ryddet tomt.	
20	Bygning, generelt	Riveentreprenør står i prinsippet fritt i valg av arbeidsmetoder og hjelpemidler, og det overlates til riveentreprenør ut fra egen erfaring å disponere sine ressurser. Det forutsettes imidlertid at: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbeidet utføres som selektiv riving.</li> <li>- Krav til grenseverdier for støv, støy og vibrasjoner overholdes</li> <li>- Vanning for støvreduksjon brukes ved behov.</li> <li>- Øvrige ulemper i forhold til ansatte, 3parter og naboer begrenses mest mulig.</li> <li>- arbeidet utføres med nødvendig omhu og forsiktighet, og iht gjeldende lover og forskrifter.</li> </ul> Byggeleder kan kreve at entreprenør endrer metode, om nevnte betingelser ikke overholdes. Alle nødvendige bygningsmessige arbeider skal være inkludert. All nødvendig rivning, fjerning og sikring av bygninger og installasjoner før og under rivningsarbeidene skal være inkludert.	
21	Grunn og fundamenter	Alle gulv skal rives og kjøres bort.  Alle fundamenter rives og kjøres bort.  Utgraving Gropene etter bygningene skal graves ut så langt det er nødvendig for fjerning av fundamenter, grunnmur og kummer. Antatt tykkelse: 0,5m  Tilbakefylling Etter at grop er ferdig så skal tilstand dokumenteres med bilder. Videre skal byggherre/ tiltakshaver varsles for gjennomføring av kontrollbefaringer og godkjenning før igjenfylling, oppfylling og avretting av tomt/grop. Terrenget arronderes slik at det naturlig faller sammen med omkringliggende terreng. Antatt tykkelse: 0,5m	
23	Yttervegger	Yttervegger og overflate inkludert vindsperre og isolasjon rives  Ytterdører inkl. listverk rives	
24	Innervegger	Kledning og overflate, inkl. listverk rives.	
26	Yttertak	Utstyr og komplettering rives. Omfatter også utstyr som er en del av innervegger, men som ikke inngår over. Komplett tak rives, antatt tretakstoler, med betongtakstein  Takoppbygging inkludert isolasjon og innvendige plater rives	
30	VVS-installasjoner, generelt	Alle VVS installasjoner skal rives Alt VVS-teknisk utstyr tilkoblet strøm skal være gjort strømløst før det rives.	
40	Elkraftinstallasjoner, generelt	Omfanget av kabler i grunnen som er tilknyttet bygningsmassen og som skal rives er ikke avklart i detalj av byggherre, derfor må riveentreprenør medta nødvendig kabelpåvisning for tilførselskabler som går inn i bygget og som vil ligge i rivegropen. Alle nødvendige undersøkelser og registreringer av dagens anlegg med tilførsler og installasjoner skal være inkludert.  Alle arbeider som kan forekomme knyttet til elkraft anlegget skal avdekkes og avklares av autorisert elektroinstallatør før rivning påbegynnes. Komplett rivning av alle elektrotekniske installasjoner skal være inkludert. Alt av EE-avfall skal også her kildesorteres.	
41	Basisinstallasjoner for elkraft	Alle elkraft installasjoner skal rives	
42	Høyspent forsyning	Der tilførselskabler til el.fordeling går i grunnen inn til bygget, skal disse frakobles og avsluttes med endesmukk. I eksternt tilførselsskap kobles tilførsels-kabelen fra sikring, blendes og merkes med tydelig varig merking. Alt av kabler som avdekkes internt i grunnen i rivegrop skal fjernes, også jordingen. Strømforsyning for elkraft skal kobles fra før rivning starter.	
50	Ekonom og automatisering, generelt	Alle ekono og automatiseringsanlegg skal rives Tilførselskabler for el, tele og automatisering må kobles fra før rivning starter (riveentreprenørens ansvar).	
73	Utendørs røranlegg	Alle installasjoner rives	
74	Utendørs elkraft	Alle installasjoner rives	
76	Veier og plasser	Asfalt utenfor bygning fjernes Antatt tykkelse: 0,14m	